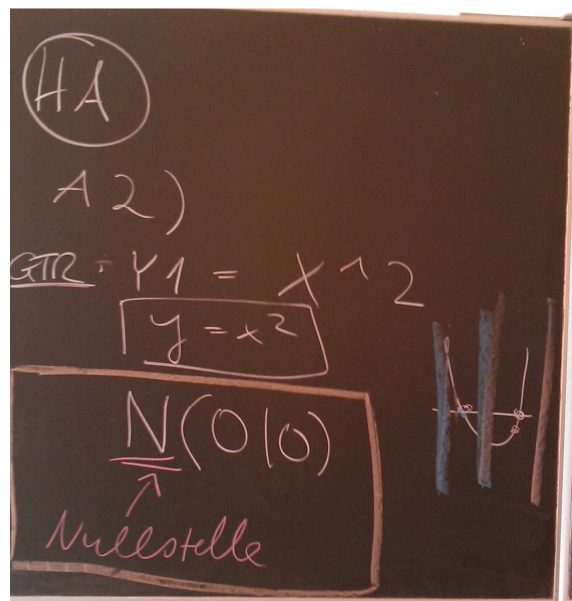


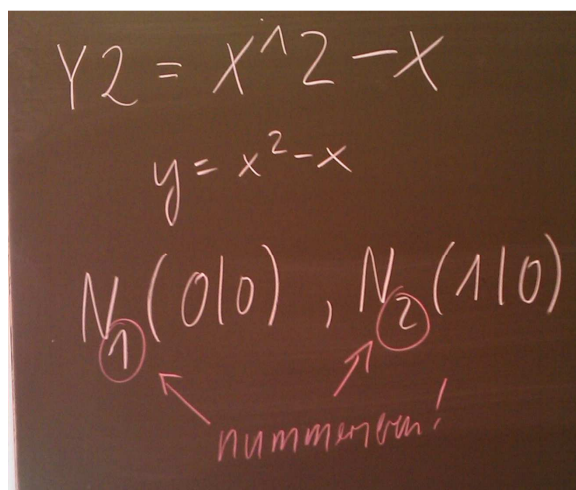
In dieser Stunde haben wir das Arbeitsblatt Parabeln 1 weiter bearbeitet, besprochen und uns Dinge dazu notiert: Eine Parabel kann keine, eine oder zwei Nullstellen haben. der einzige „besondere“ Punkt heißt Scheitelpunkt (dort, wo die Kurve umbiegt).

Tafelbild

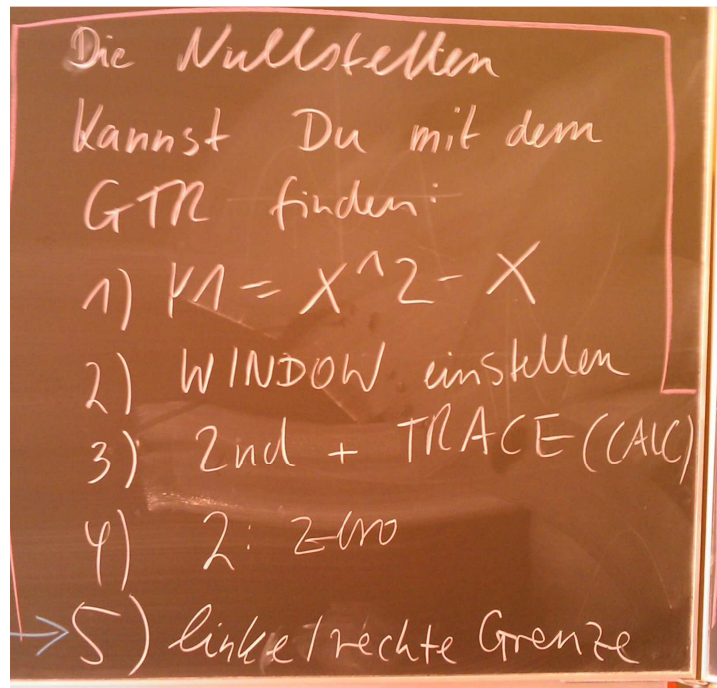
Wir haben mit dem Besprechen von A2 auf dem AB begonnen:



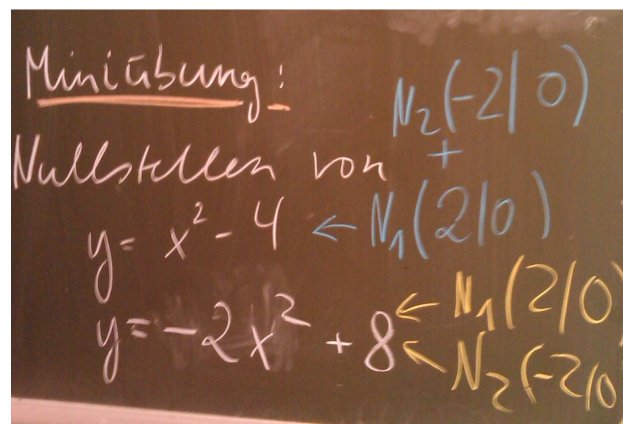
Gibt es mehrere Nullstellen, dann sollte man diese durchnummerieren:



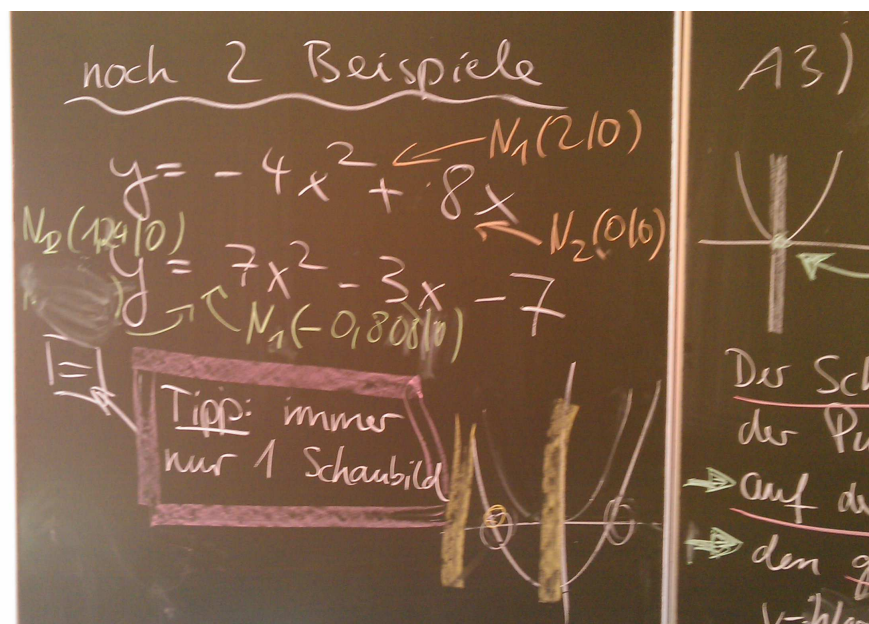
Die Nullstellen lassen sich relativ einfach mit dem GTR bestimmen:



Das habt ihr gleich probiert:



und noch zwei schwierigere Beispiele (wo ihr einmal runden musstet):



Neu war dann noch der Begriff des Scheitelpunktes; den werden wir in den kommenden Stunden genauer untersuchen:

